



ENER-G Nedalo plaatst 150 kW wkk bij zwembad De IJzeren Man

Goedkoopste oplossing sluit naadloos aan

De IJzeren Man in Weert heeft een naam hoog te houden. Niet alleen als mooiste zwembad van heel Limburg, maar ook meest duurzame. Toen de oude wkk-installatie begon te haperen, bood ENER-G Nedalo direct een vervangende generator. Bovendien kwam uit Mijdrecht de laagste offerte voor een nieuwe wkk. Directeur Leo Steegs is blij dat de samenwerking daarmee een vervolg kreeg.

Ze houden niet van half werk in Limburg. In 2005 moest een strategische keuze worden gemaakt over de toekomst van de zes buitenbaden. Opheffen of doorgaan. "Van origine zijn we combibad, en we besloten anticyclisch te opereren door extra geld te investeren in de buitenbaden", aldus Steegs. "De gemeente koos samen met de exploitatiestichting voor de meest dure en optimale vorm: alles in rvs uitgevoerd, en gesitueerd in een groene, bosachtige omgeving die door een landschapsarchitect is ingericht. Iedereen die hier komt, zegt nog nooit zo'n mooi samenspel van strak design en natuurlijke elementen te hebben gezien."

Overbruggingstijd

Het zwembad draait al sinds 1990 op een wkk van ENER-G Nedalo. Toen in 2010 de generator het begaf, zorgde ENER-G Nedalo dat Steegs toch met de toenmalige wkk verder kon. Dat bood voldoende overbruggingstijd voor het zwembad om met een technisch bureau een nieuwe oplossing te bedenken en de mogelijkheden bij verschillende leveranciers te inventariseren. Niet alleen legde ENER-G Nedalo de scherpste prijs op tafel, zo beschrijft Steegs, "we zijn de afgelopen twintig jaar uitermate tevreden over het onderhoud, ze hebben ons diverse keren uit de brand geholpen en ze kennen ons bedrijf inmiddels erg goed."

Harde deadline

Het weekend van 8 en 9 oktober 2011 was een keiharde deadline voor oplevering. Gedurende zes weken daarvoor stond het zwembad op zijn kop vanwege een complete renovatie van het golflslagbad, de opbouw van een nieuwe glijbaan, en dan ook maar meteen de installatie van de nieuwe wkk. "We hebben gekozen voor een 150 kW-installatie. Bovendien kopen we bij Essent ook nog eens groen gas, het zogeheten CO₂-gecompenseerd gas. Dat kost weliswaar 2 cent meer per kuub, maar maakt ons nog duurzamer. Wkk is dubbele winst: lagere kosten en een aanzienlijke CO₂-reductie."

Voorbereid op toekomst

De iets lichtere warmtekrachtinstallatie dan voorheen was mogelijk dankzij een wat beter rendement van dit type. Daarnaast is het een logisch gevolg van het duurzaamheidsbeleid van het zwembad. Steegs: "Onze bedrijfsvoering wordt steeds energiezuiniger. Zo vervangen we het komende jaar alle tl-verlichting, klimaatinstallaties, luchtbehandelingskasten en andere apparatuur door modellen die minimaal zestig procent minder energie verbruiken. Dat vormde overigens een extra uitdaging, want de nieuwe wkk moest wel al voorbereid zijn op apparatuur en gebouwbeheersystemen die we pas geruime tijd later gaan invoeren."

Daarom ENER-G Nedalo

ENER-G Nedalo is de oudste leverancier van warmtekrachtinstallaties in Nederland. Deze specialist beschikt over de grootste vloot warmtekrachtinstallaties van Europa en is geautoriseerd servicedealer van MTU, Mercedes en Perkins. Ook met de ENER-G 150 voor zwembad De IJzeren Man bewijst ENER-G Nedalo als echte wkk-specialist: wie intelligente keuzes maakt in energie, ziet zijn rendement en besparingen groeien. Bel voor vrijblijvende informatie of een afspraak 0297 - 29 32 00. Zie energ.nl voor overige contactgegevens.